## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. APPLICANT(S) FILING DATE

	AS	FILED		AFTER MENDMENT	AF	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	1	_	_	1	+	1	
2.				<del></del> -	+	<del></del>	
3		1	<del>                                     </del>	+	<del></del>	1	
4	1			<del></del>	_	<del>                                     </del>	
5	<del>.  </del>	1	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	
6			<del>                                     </del>		╫──	<del> </del>	
7		1 7	<del>                                     </del>	+	+	-	
8	<del></del>	1			+	<del>                                     </del>	
9	·	<del>                                     </del>	<del> </del> -	+	+	<del> </del>	
10		17	<del>                                     </del>	·	+		
11		1		<del>                                     </del>	+		
12		<del>                                     </del>	1	+	<del> </del>	<del> </del>	
13		Ì	<u> </u>	+	<del>1</del>	<del> </del>	
14		† · · · ·	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	
15				1	<del> </del>	<del>                                     </del>	
16		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		
17		· · · · ·	<del>                                     </del>	+-	<del> </del>		
18			7	<del> </del>	<del> </del>		
19				$\vdash$	<del>                                     </del>		
20					<del> </del>		
21				+	<b>—</b>		
22				<del> </del>	<del> </del>		
23				<del> </del>			
24				<del> </del>	<del>  </del>		
25				<del> </del>	<del>                                     </del>		
26							
27				<del> </del>	<del>                                     </del>		
28				<del> </del>	<del> </del>		
29				<del> </del>	-		
30	_						
31	_			<del>                                     </del>			
2				<del>                                     </del>			
13							
4			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>			
5					<b></b>		
6				<b>-</b>			
7				·			
8							
9							
0							
1		<del></del>		$\vdash$			
2				<b></b>			
3							
4							
5		<del></del>					
5		$\longrightarrow$					
7				I			
3							
9							
	$\rightarrow$						
J. I.	3	1		4		1	
AL (	3	<b>←</b> ト		<b>—</b>		<b>←</b> ▼	

ND.   DEP.   ND.   DEP.   ND.   DEP.   SND.   DEP.   DEP.   SND.   DEP.   DEP	1S							
51			*		*		*	
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   \$\$   \$\$   \$\$   \$\$   \$\$   \$\$   \$\$			IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND,	DEP.
53		51						
54   55   56   57   58   59   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   99   99   99   99   99	ı	52						†
55		53	L			1		<b>†</b>
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   5   80   81   82   83   64   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100		54				T	-	<b>-</b>
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 94 99 97 98 99 99 100	ı	55						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	L	56						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Į							
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 79 80 70 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL DER	L							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	L		Ĺ					
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 61 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1100 TOTAL DER.	ļ		<u> </u>					
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 61 81 82 83 68 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 1100 TOTAL DEP.	Ļ							
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   7   78   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   Total Derivation of the state o	ŀ							
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 61 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Ļ			·				
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	L							
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ŀ			•				
68	L		L					
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L		ļ					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Ļ							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L		<b></b>					
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Ł							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L		<b></b>					
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND. TOTAL DEP.	L							
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 170TAL DEP	L		<b> </b>					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L			$\longrightarrow$				
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 170TAL DEP	L		L					
80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 170TAL IND.	L							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98	┡	_						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	Ŀ							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L				—:↓			
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	┡							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL IND.	⊢							
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		+					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 101 102 103 104 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107	H							
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	⊢							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	┝							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	┝							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	┝							
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		<del></del> -		<del></del>			
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		<del></del>	<del></del>				
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_						<del></del> }.	
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-	<del></del>	<del></del>	<del></del>				
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					-:-	<del>1</del> -	-+	
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						<del></del>		
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-	-	<del></del>					
TOTAL IND.	-	_				- 17		
IND. TOTAL DEP.	T	DTAL	-	_ +				
DEP. TOTAL CLAIMS	_ (	ND.		┹┡		<b>≟</b> ₹		_
CLAIMS	<u>'</u>	DEP.					<i>;</i>	
	ci	AIMS				:		: 1

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office